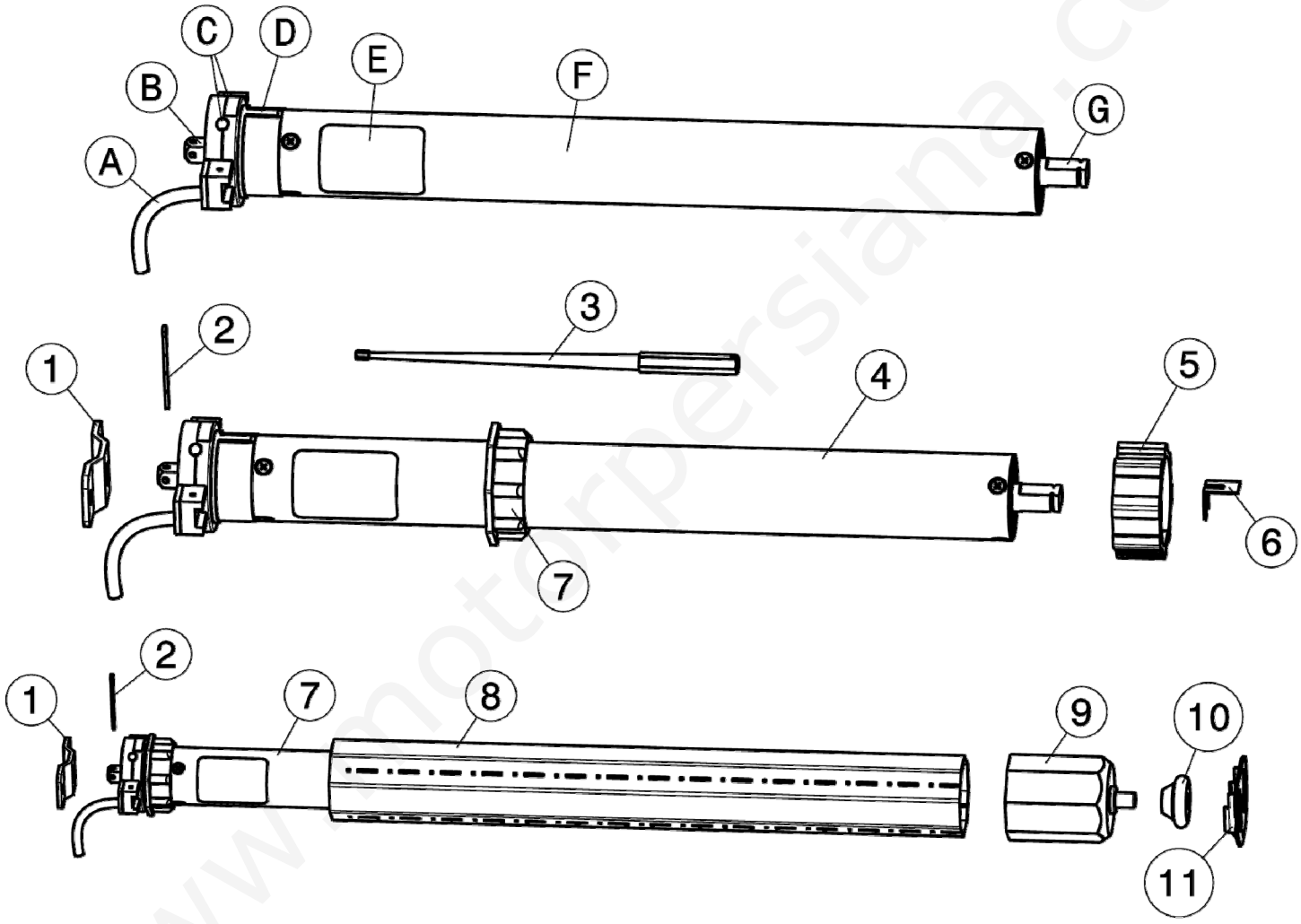
www.MotorPersiana.com

MTD35S/MTD45S



Partes del motor

A) Cable alimentación
B) Perno cuadrado
C) Tornillos de regulación
D) Muesca de referencia
E) Etiqueta identificativa
F) Tubo del motor
G) Eje de transmisión

Componentes del motor

1) Soporte pared
2) Pasador
3) Útil de referencia
4) Motor
5) Polea de arrastre
6) Clip de seguridad
7) Corona

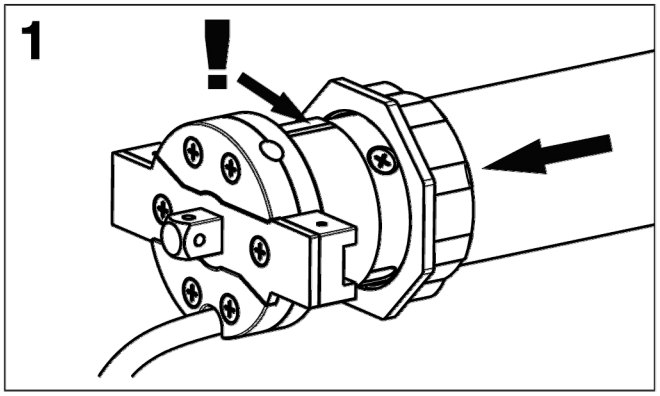
Componentes instalación

1) Soporte pared
2) Pasador
7) Motor
8) Tubo enrolle
9) Contera
10) Rodamiento
11) Soporte rodamiento

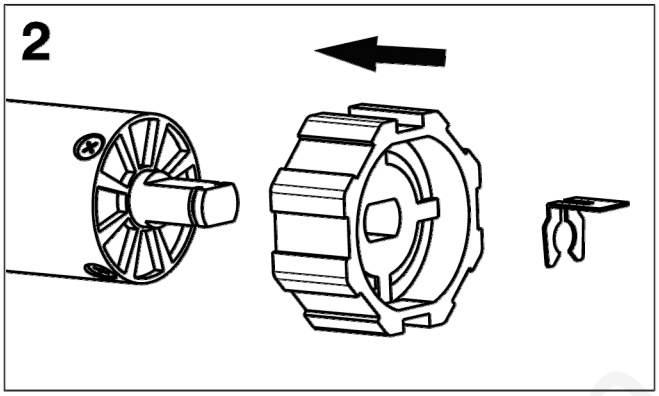
V 1.0 - 02/08

www.motorpersiana.com

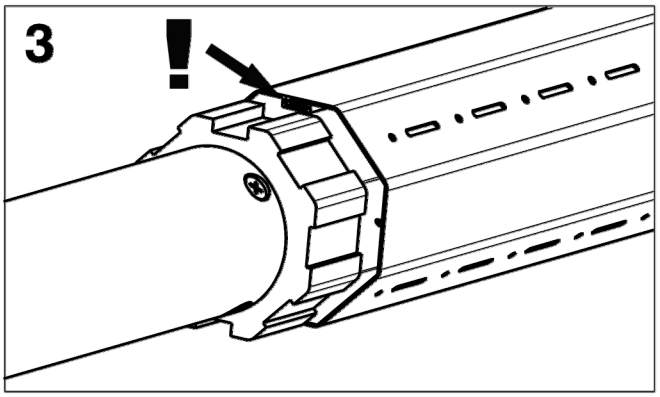
1



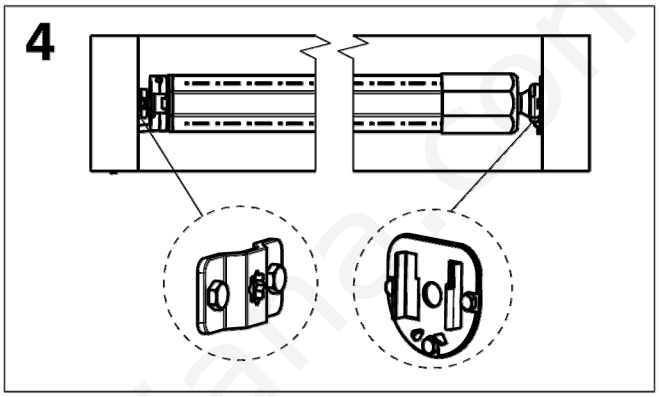
2



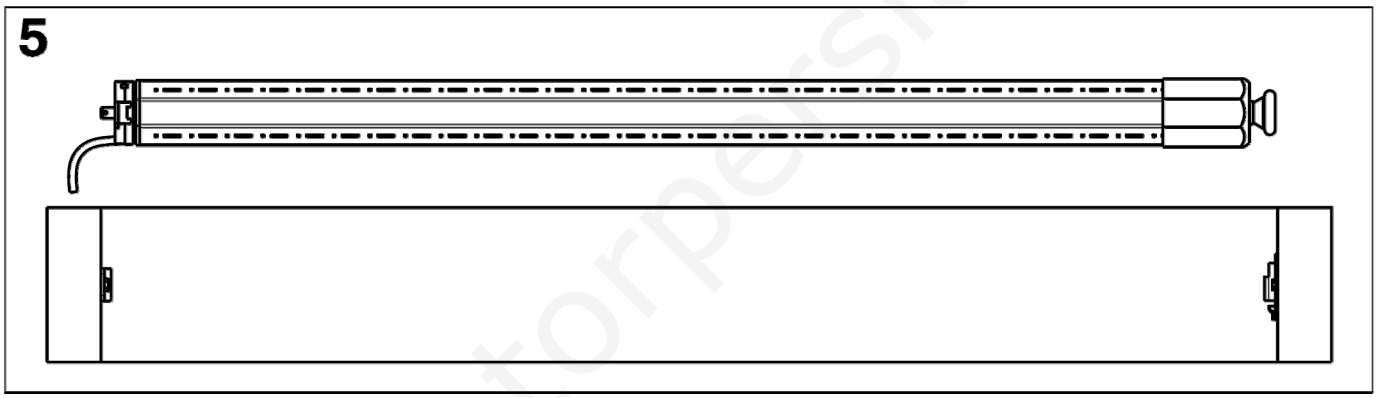
3



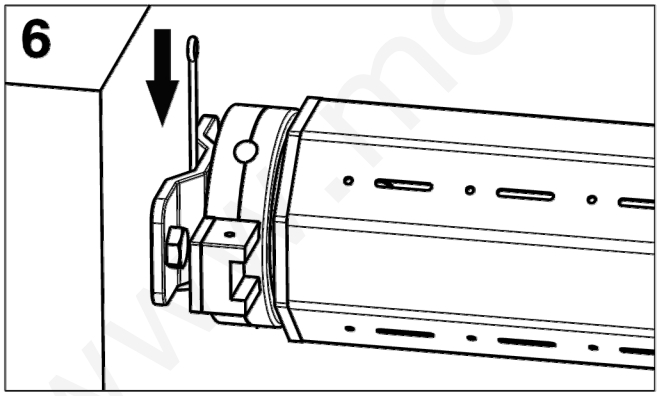
4



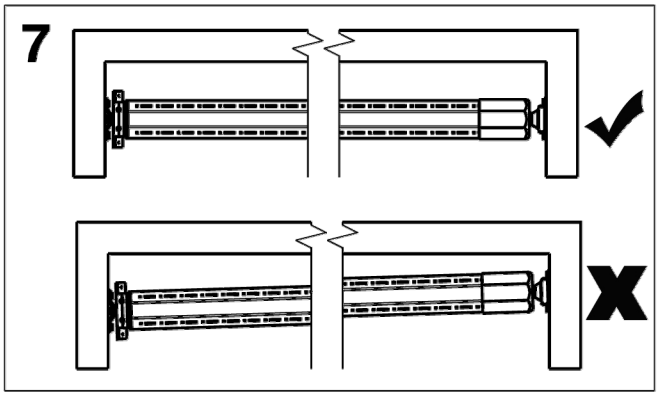
5



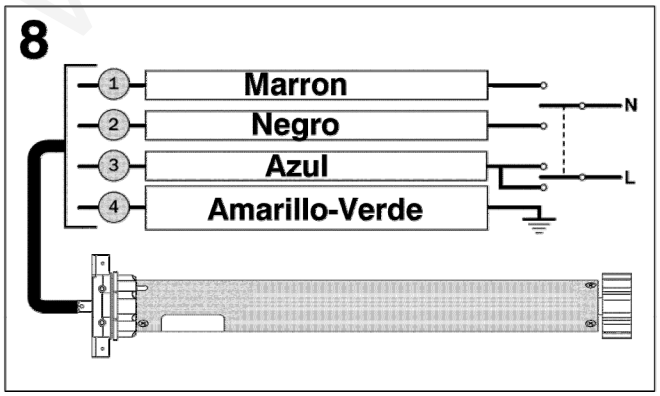
6



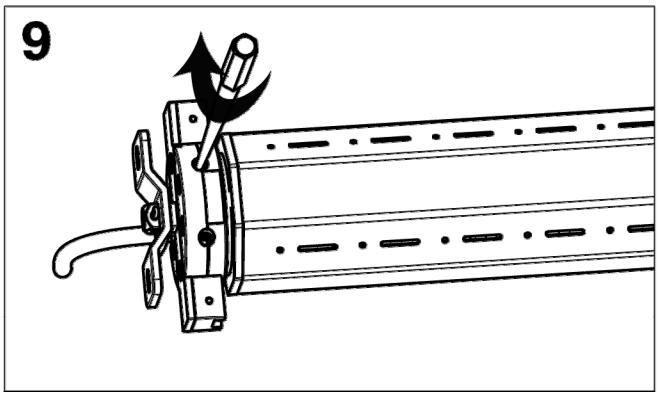
7



8



9



www.motorpersiana.com

2) Instalación del motor

a) Introducir la corona en la abrazadera de final de carrera, haciendo coincidir la ranura de la corona con la muesca de referencia (Fig.1).
b) Introducir la polea de arrastre en el eje de transmisión y bloquear con el clip de seguridad (Fig.2).
c) Introducir el motor en el tubo de enrollamiento, haciendo coincidir la soldadura o resalte interno del tubo, con la ranura existente en la polea, hasta que la corona encaje en el tubo de enrolle (Fig.3). (no golpear el perno cuadrado del motor, si es necesario eliminar las posibles rebabas del tubo de enrolle para mejorar su inserción).
d) Una vez montado el motor i el tubo, insertar el perno cuadrado del motor en el soporte pared, colocar el tubo de manera que los tornillos de regulación queden visibles (Fig.4).
e) Montar el tubo-motor en sus soportes (Fig.5) y anclarlo con el pasador (Fig.6) (entre el soporte y el perno cuadrado del motor) que se entrega.
f) Verificar que el tubo con el motor esté perfectamente horizontal (Fig.7).

3) Instalación eléctrica (Fig.8)

Antes de su instalación desconectar la tensión de la red.
- El cable verde/amarillo, es el toma tierra (4)
- El cable azul, es el común del motor (3)
- El cable marrón (1) y negro (2) son las fases, que corresponden a las maniobras de subida y bajada.

Conecte dichos cables a un inversor de persianas.
Presione el pulsador de subida, compruebe que el sentido es el correcto de no ser así, quite la alimentación y cambie en el inversor el cable marrón por el negro. Compruebe que su dirección sea la correcta y pare el motor.
Advertencia:
No conectar mas de un motor en el mismo selector o inversor.
No conectar mas de un selector o inversor en el mismo motor.

4) Regulación de los finales de carrera (Fig. 9)

Advertencia:
Durante el procedimiento de regulación de los finales de carrera, y para evitar posibles daños, es imprescindible poder detener el motor en cualquier momento.
Recordatorio:
Para modificar el sentido de rotación invertir los cables negro y marrón del motor.
Para la regulación de los finales de carrera hay que regular los dos tornillos situados en la cabeza del motor (Fig. 9), para ello utilice el útil de regulación suministrado.
"+" simboliza el incremento de vueltas, mas recorrido, mientras que "-" significa su disminución, menos recorrido.
Pasos a seguir:
A) Regulación final de carrera de bajada.
Una vez esté el motor instalado y conectado correctamente, sin sujetar la persiana con los tirantes o flejes, pulse bajar hasta que el motor se detenga por si solo, (se detiene en el primer final de carrera programado de fábrica).
Observar el sentido de rotación del motor-tubo, hacer girar el tornillo de regulación que coincide con la dirección de giro del motor indicado por la flecha.
Pulsar la tecla de bajada, rotar en sentido del (+) hasta que el tubo se encuentre en la posición adecuada para el enganche de los flejes al tubo de enrolle, y acabar de ajustar.
B) Regulación final de carrera de subida. Introducir el útil en el otro tornillo de regulación
Accionar la tecla de subida, hasta que se detenga el motor, girar el tornillo en sentido del (+), hasta alcanzar la posición deseada.
Reajustes:
Ejemplo de modificación del final de carrera superior.
a) El final de carrera queda demasiado alto.
b) Hay que llevar la persiana por debajo del punto deseado, o sea girar el tornillo de final de carrera superior en sentido (-),
c) Pulsar el botón de bajada, deteniendo el motor una vez superado el nuevo final de carrera superior.
d) Accionar el botón de subida hasta que el motor se detenga solo
e) Observará como se ha modificado el final de carrera superior.

www.motorpersiana.com

E Manual de Instrucciones MTD35S MTD45S

Motorpersiana le agradece la preferencia que ha manifestado por este producto, esté seguro de que obtendrá las prestaciones necesarias para sus exigencias. Antes de instalar el motor lea atentamente las "**Advertencias de seguridad**" y el "**Manual de instrucciones**" que acompañan a este producto, pues proporcionan importantes indicaciones referentes a la seguridad, la instalación, el uso y el mantenimiento del mismo.
Este producto cumple los requisitos establecidos por las normas reconocidas de la reglamentación técnica y las disposiciones relativas a la seguridad. Todos los productos **Motorpersiana** responden a las prescripciones de las siguientes directivas europeas: 2004/108/CE, 1999/5/CE, 2006/95/CE (y modificaciones sucesivas).
La empresa no se hace cargo de los daños causados por el incumplimiento de las normas de instalación.
Es importante respetar estas instrucciones y conservar este manual para poderlo consultar posteriormente.

1) Advertencias de seguridad:

a) No permitir que los niños jueguen con los dispositivos de mandos tanto fijos como móviles, para evitar el accionamiento involuntario del dispositivo.
b) El dispositivo debe ser instalado por personal cualificado, respetando las normas y leyes vigentes.
c) Los motores han sido diseñados para automatizar el movimiento de persianas enrollables y toldos residenciales; cualquier otro uso se debe considerar impropio y está prohibido. **Motorpersiana** no responde de los desperfectos provocados por un uso indebido del producto, distinto del que se prevé en el presente manual.
d) No someter el motor a aplastamientos, golpes, caídas ni que entre en contacto con líquidos de ningún tipo; no perfore ni aplique tornillos a lo largo del motor tubular, ni instale el motor cerca de fuentes con calor intenso, todas estas acciones pueden deteriorarlo y provocar desperfectos o situaciones de peligro.
e) Si ha de realizarse cualquier operación de mantenimiento, reparación o limpieza, tenga presente en la desconexión de la tensión en red.
f) Instalar el pulsador (interruptor) en una posición en donde sea visible el funcionamiento de la persiana mientras se acciona la persiana y debe instalarse a 1,5 metros del suelo.
g) No situarse cerca de la persiana cuando está en funcionamiento.
h) Comprobar periódicamente el correcto funcionamiento de la instalación.
i) El cable de alimentación debe estar libre para evitar cualquier contacto con las partes móviles de la persiana.
j) En la automatización de los toldos, dejar un espacio de al menos 40 cm, entre el toldo totalmente abierto y el objeto fijo.
k) Para la utilización exterior, el cable H05 VV-F deberá estar protegido por un conducto resistente al aire libre.

UNA INSTALACIÓN INCORRECTA PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES
La instalación para estar en conformidad con la ley vigente debe contar, línea arriba del circuito, con un dispositivo omnipolar de separación de la red de alimentación, con una distancia de apertura entre los contactos de 3 mm. como mínimo.

Antes iniciar la instalación verifique que los accesorios sean adecuados para la instalación. Para los adaptadores incluidos, el eje debe ser octogonal de caras planas de 60 mm para el motor de Ø45 mm y para el motor de Ø35 mm octogonal de 40 mm, comprobar que las características de la etiqueta del motor coinciden con las de su instalación.

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)
La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

www.motorpersiana.com